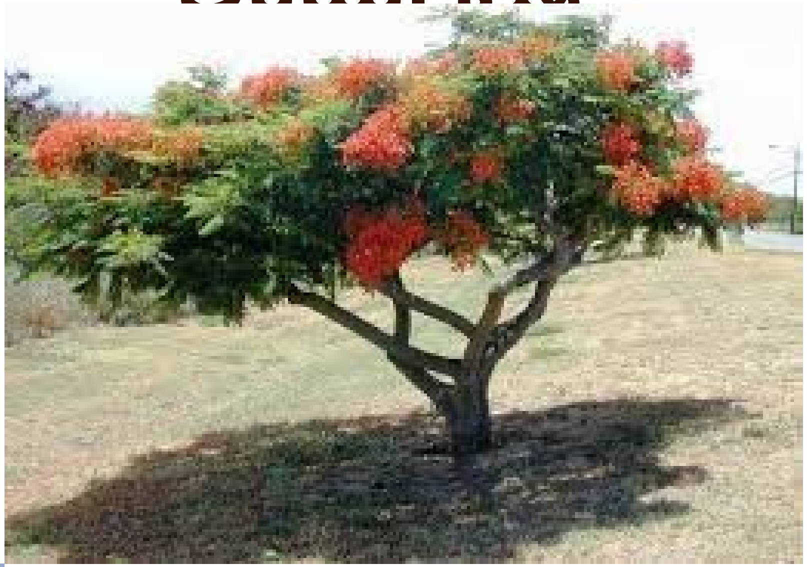
لاحظي ماهو الجزء المشترك بين هذه النباتات



ماذا يحتوي النبات على ازهار

الأهداف التعليمية:

- 5Bp2 يعرف أنّ النباتات تتكاثر.
- 5Eo1 يقوم بالملاحظات ذات الصلة.
- 5Eo4 يعـرض النتائج فـي صورة تمثيـل بياني بالأعمدة والتمثيل الخطي.
- 5Eo5 يقرر ما إذا كانت النتائج تدعم التنبؤات أم لا.
- 5Eo9 يفسر البيانات، ويحدد ما إذا كانت كافية للتوصل إلى استنتاج.

تتكوّن البذور داخل الثمار.
ولكن من أين تأتي الثمار؟

لماذا تحتوي النباتات
على أزهار؟ هل رائحتها
زكية؟

بعض الأزهار كبيرة الحجم.

بعض الأزهار صغيرة الحجم.

بعض الأزهارِ ملونة.

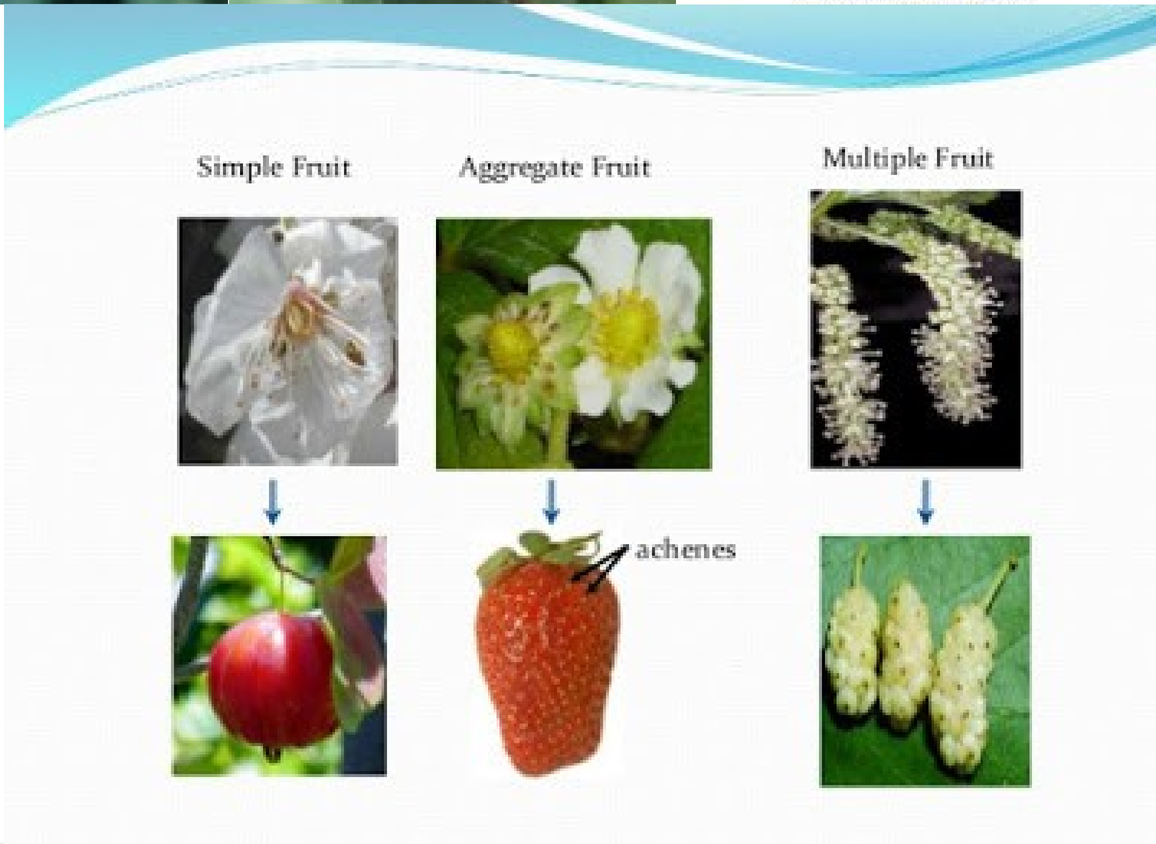
بعض الأزهار ملونة بألوان غير زاهية.

بعض الأزهار لها رائحة. وبعضها الآخر ليست له رائحة.

أشاهد ثم أ :-

ما وظيفة الأزهار؟

ماذا يحدث لأزهار النباتات في الصور

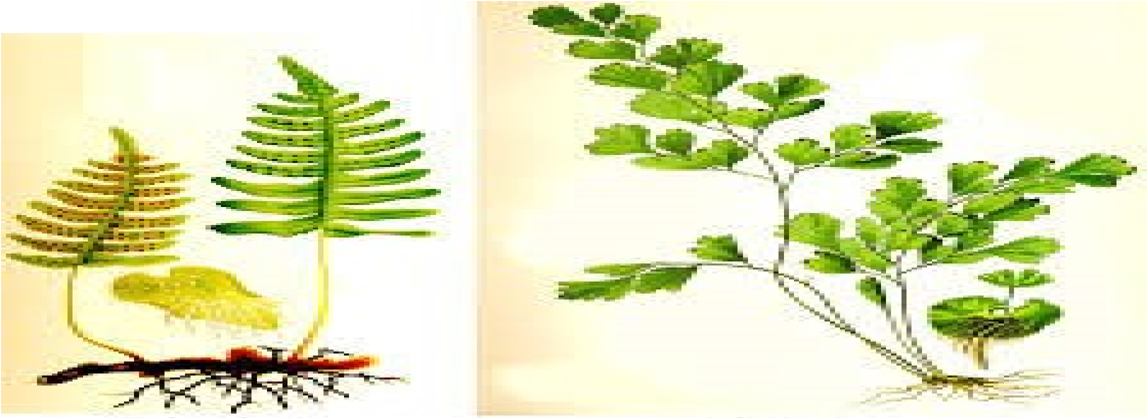


النباتات الزهريه أزهارها غير واضحه مثل الأعشاب

تحدّث عن!

ما النباتات التي لا تحتوي على أزهار؟

بعض النباتات البسيطة لا تحتوي على أزهار أو بذور مثل السرخسيات



نشاط ٢-١

جمع الأزهار

ستحتاج إلى:

- أزهار مختلفة

- اجمع مجموعة من الأزهار المختلفة.
- قسمها إلى مجموعات حسب حجمها ولونها ورائحتها.
- كم عدد المجموعات المتوافرة لديك؟
- ارسم صورًا للأزهار.
- جرِّب تسميّة الأزهار.

الأسئلة:

(١) انسخ هذه الجمل ثم أكملها.

__________ تنبت وتنمو لتتحوّل إلى __________ جديدةٍ.
تكوِّن النباتات __________ التي تكوّن ثمارًا. تحتوي الثمار
على __________ .

(٢) لماذا لا نجد الأزهار والثمار عادةً
على شجرة الخوخ في نفس الوقت؟

ورقة العمل ٢-١

ارسم تمثيلاً بيانيًا بالأعمدة لألوان الأزهار

الاسم: ____________ التاريخ: ____________

قامت كل من مزون وسُميّة بعد أزهار مختلفة الألوان. يوضح الجدول التالي النتائج التي حصلتا عليها.

لون الزهرة	عدد الأزهار
وردي	7
أبيض	10
أحمر	4
أزرق	2
بني	3

(٢) أي الألوان المذكورة هو الأكثر شيوعًا؟

____

(٣) أي الألوان المذكورة هو الأقل شيوعًا؟

____

(٤) كم عدد الأزهار الحمراء؟

____

(٥) توجه إلى خارج الصف وابحث عن أكبر عدد ممكن من الأزهار الصفراء في غضون 10 دقائق.

عُدّ الأزهار التي وجدتها وارسم عمودًا آخر على التمثيل البياني الذي رسمته لتوضح العدد.

(٦) هل تعتقد أن لديك أدلة كافية لاستنتاج لون الأزهار؟ علل إجابتك.

____

____

- الواجب تمرين 2-1 في كتاب النشاط